

LEMBAR PEER REVIEW

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG

KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul Artikel Ilmiah : Study on the making of corrosion resistant steel (ASTM A36 Steel) coatings from a mix of graphene oxide+ waterborne paint

Penulis Artikel Ilmiah : P.H. Tjahjanti, A.R. Hidayat, R. Firdaus, Iswanto, R. Nurcahyo and G.A.N. Fitri

Status Penulis : ~~Mandiri~~ / ~~Utama~~ / Anggota

Identitas Artikel Ilmiah : a. Judul prosiding : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 673
b. ISSN : 1757-899X
c. Tahun publikasi : 2019
d. Penyelenggara : Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Banten

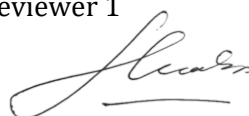
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks SCOPUS
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks SCOPUS (Maks. 30)	Internasional (Maks. 15)	Nasional (Maks. 10)	
Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3			3
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8
Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan (30%)	9			8
Total = (100%)	30			27
Kontribusi pengusul (penulis Mandiri / Utama / Anggota)	(27 x 40%)/5 =			2,16
	KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW			
Kelengkapan unsur isi prosiding	Metodologi yang digunakan sudah dijelaskan dengan baik mengikuti sebuah aturan yang sistematis dan terarah.			
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Studi kepustakaan yang dilakukan cukup banyak yang menunjukkan upaya untuk memberi kontribusi yang relevan dan inovatif dalam menelaah subjek yang dikaji.			
Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi	Kualitas gambar dan foto yang disajikan menunjukkan suatu perhatian yang baik terhadap kualitas presentasi hasil sebuah penelitian.			
Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan	Suatu penemuan baru dihasilkan dalam penelitian bidang ini yang menyebabkan penelitian ini memiliki kontribusi yang besar dalam ilmu pengetahuan dan teknologi.			

Surabaya, 22 Januari 2021

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Abdullah Shahab, M.Sc.

NIP/NIDN: 195204171979031002

Unit kerja: Teknik Mesin ITS

Bidang Ilmu: Teknik Mesin

Jabatan Terakhir: Guru Besar

LEMBAR PEER REVIEW
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG
KARYA ILMIAH: PROSIDING

Judul Artikel Ilmiah : Study on the making of corrosion resistant steel (ASTM A36 Steel) coatings from a mix of graphene oxide+ waterborne paint

Penulis Artikel Ilmiah : P.H. Tjahjanti, A.R. Hidayat, R. Firdaus, Iswanto, R. Nurcahyo and G.A.N. Fitri

Status Penulis : ~~Mandiri~~ / Utama / Anggota

Identitas Artikel Ilmiah : a. Judul prosiding : IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 673
b. ISSN : 1757-899X
c. Tahun publikasi : 2019
d. Penyelenggara : Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Banten

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks SCOPUS
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
☐ Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional terindeks SCOPUS (Maks. 30)	Internasional (Maks. 15)	Nasional (Maks. 10)	
Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3			2,9
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8,9
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8,9
Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan (30%)	9			8,9
Total = (100%)	30			29,6
Kontribusi pengusul (penulis Mandiri / Utama / Anggota)	(29,6 x 40%) / 5 = 2,4			
	KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW			
Kelengkapan unsur isi prosiding	unsur isi prosiding lengkap			
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup			
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	data cukup mutakhir dan metodologi cukup mutakhir			
Kelengkapan unsur dan sistematika penulisan	unsur lengkap dan sistematika sesuai			

Malang, 02 Februari 2021
Reviewer 2

Ir. Sudarman, MT.
NIP/NIDN: 0715106001
Unit kerja: Fakultas Teknik UM Malang
Bidang Ilmu: Teknik Mesin
Jabatan Terakhir: Lektor Kepala